Index of Claims

Application/C	ontrol No.
---------------	------------

10/812,356

Examiner

James H. Alstrum-Acevedo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ARKIN ET AL.

Art Unit

1616

<b>√</b>	Rejected
.,	Rejected

-	(Through nume Cancelled	eral)
Γ.	Restricted	

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im.	Date						_		
						- 411	<u> </u>	_	-	$\dashv$
Final	Original	3/13/06								
	1	1				_			_	
	2	J		_	_					$\vdash$
	~	1	_	-	-	-	-	-	-	$\vdash$
	<u> </u>	7	-							
	1 2 3 4 5	1	-	_		-	_	-		Н
	2	\ <u>'</u>		_		_				Н
<u> </u>	6 7	٧			ļ	Ш			_	
		N /	_	_		$\vdash$	_		_	-
	8	٧,	_	_	_	<u> </u>	_		_	-
	9	٧		_	L_					
	10	V			<u> </u>		_			Щ
	11	1		_		<u> </u>				
	11 12 13 14 15 16	1		L	<u> </u>	ļ	ļ	<b> </b>		Ш
	13	1	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		لــــا	Ш
	14	V		<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ		L	
	15	1								
	16	1		L		<u> </u>	L		L	Ш
	17	1								
	18	V								
	17 18 19	V								
	20	V				_				
	21	V					-			
	22	V		l	_		_			
	20 21 22 23 24	1	_			_	_			
	24	N	_	_			<u> </u>	-		
<b></b>	25	V	_	$\vdash$		<del> </del>	_	-		$\Box$
	25 26 27	V	_	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
<b></b>	27	1	$\vdash$	$\vdash$	┪	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	28	J		-	-		-			Н
	28 29	j	-	$\vdash$		┢		┢		Н
<b></b>	30	j	-	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$
	31	j	-				┝	$\vdash$	$\vdash$	Н
	31 32	1		-	-				-	$\vdash$
<del> </del>	33	J	$\vdash$			<del> </del>				$\vdash\vdash$
	33 34	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>	-	$\vdash\vdash$
	35	1	-			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
ļ	35	1			-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b> </b>	36 37	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	⊢	<del> </del> —	├—	├	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	38	1				-		<del> </del> —	$\vdash$	${oldsymbol{dash}}$
			$\vdash$	<del> </del> —	├	├—	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	39 40	·/				<del> </del>	<del> </del>		-	$\vdash \dashv$
ļ	70	۰		<del> </del>		$\vdash$	├—		<u> </u>	$\vdash$
<b> </b> -	41	1	<u> </u>		$\vdash$			$\vdash$		Н
<b> </b>	42	<del></del>		<del> </del>				<del> </del>		Н
ļ	43	N	<b> </b>	ļ	<u> </u>	├—	├—	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	44	N	<b> </b> -	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u> -	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<b> </b> -	45	N				<del> </del> —		<u> </u>		-
<b> </b>	46	N	<b> </b>	<u> </u>	ļ	ļ		<u> </u>	<u> </u>	Щ
ļ	47	N	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
ļ	48	N	ļ	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	49	N	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	50	N	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ıl

-											
Cla	aim	Date									
Final	Original	3/13/06									
	51	N								Т	
	52	N	Т								
	53	N		$\vdash$							
	54	N									
	54 55	N								_	
	56	N				-	$\vdash$		_	_	
	57	N									
	58	N			_	_				Т	
	59	N					П				
	60	N				-					
	61	N		Г							
	62	N									
	63	N		Г							
	64	N									
	65	N									
	66	N		Г							
	67	N									
	68	N	Г								
	69	N									
	70	N									
	71	N									
	72	N									
	73	Ν									
	74	N									
L	75	N				_	_	<u> </u>		_	
	76 77	N				_	<u> </u>	<u> </u>		_	
	77	N	<u> </u>	_			_	<u> </u>	L		
ļ	78	N	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>			
ļ	79	N			_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	80	N	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	81	N			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	82	N	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	83	N	_	<u> </u>	$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<b></b>	84	N		<u> </u>						<u> </u>	
<u> </u>	85	N							<u> </u>	<u> </u>	
	86	N	-	_				⊢	<u> </u>	┝	
	87 88	N	<u> </u>	<u> </u>	_		<del> </del>	-	<del> </del>		
<b> </b>		N						┝	⊢	┝	
	89 90	N	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>		
	91	N	-		-		$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	
-	92	N			_		-	┝╾	-	┝	
-	93	N	$\vdash$	<del> </del>		_	$\vdash$	├-	-	-	
<del></del>	94	N	-			$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	
-	95	N	-	<del>                                     </del>	<u> </u>	—	_	$\vdash$	-	$\vdash$	
	96	N	<del> </del>	<del> </del>		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	97	N	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>	
	98	N	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Т	
<b></b>	99	N		Г		l	<u> </u>		Γ-		
	-	-				$\overline{}$	-	•	-	-	

Cli	aim	Date							$\neg$		
ā	Original	3/13/06									
Final	į	113									
_	0	6									
	101	N		$\vdash$	$\vdash$			_	_	$\dashv$	
	102	N	_	┝	-		H			$\vdash$	
	102 103	N	_	-	-			_	-	$\vdash$	
	103	N	_	-	_			_		$\vdash$	
	104 105	N	_	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$		$\vdash$	
	106	N	-		—	_				Н	
	100	X						_		$\vdash$	
	107 108	ZZ								-	
	100	Y	_	_		-					
	109	Z 7 7	_			_					
	110	Y .		<u> </u>					_		
<u> </u>	111	Ľ	L		L	-		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	112	\ <u>\</u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш	Щ	
<u> </u>	113	777	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			$\sqcup$	
	110 111 112 113 114 115 116	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	115	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_			Ш	
	116	1	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>			Ш	
	117	1	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	_	$oxed{oxed}$	Ш	
	118 119	1		_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	119	V		匚							
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	V		$oxedsymbol{oxed}$							
	121	V					L		$L^{-}$		
	122	V									
	123	٧		Π			Г				
	124	1				Ť		_	_		
	125	1									
	126	V					Г				
	127	1		_		$\vdash$					
	128	1		1	Г						
	129	1		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$	
$\vdash$	130	V		一		$\vdash$		Т			
$\vdash$	131	J		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$	
<del> </del>	132	J	<del>                                     </del>			$\vdash$		<del>                                     </del>	_	$\vdash$	
<del> </del>	133	j	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	$\vdash$				$\vdash$	
$\vdash$	132 133 134 135	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>		-	$\vdash$	
	135	J	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
	136	Ė	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
$\vdash$	137	J	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
<del>                                     </del>	137 138	1	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
<u> </u>	139	ij	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<del> </del>	140	7	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$				Н	
<u> </u>	141	1		$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	142	1	┢		┢	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	143	1			├─	<del> </del>		<del> </del>		$\vdash \vdash$	
	144	1	$\vdash$	<del> </del> —		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		
<u> </u>		7	├	$\vdash$	├	├		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \mid$	
├	145 146	7		$\vdash$	<del> </del>			⊢	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
		1			<del> </del>	<del> </del> —	$\vdash$	-	<del> </del> —	$\vdash$	
	147	-	$\vdash$	-	<b> </b>	<del> </del>	├—	$\vdash$		$\vdash$	
<u> </u>	148	N		1-		<u> </u>	⊢		<del> </del>	Н	
	149	٧	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		
	150	٧		<u> </u>	<u> </u>	L_	L		<u> </u>	Ш	

11		N	,		
Index	OT (	Jaims	<i>(con</i>	tinije	30)



Application/Control No.

10/812,356

Examiner

James H. Alstrum-Acevedo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ARKIN ET AL.

Art Unit

1616

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im	Date									
		-	Ι	Г	Ė	<u> </u>	Ť	Г	Г	ГΗ	
Final	Original	3/13/06									
	151	N	Ì	Г				Г			
	152	N	Г	Г		<u> </u>	i		$\vdash$	П	
	153	N	<del>                                     </del>	_	$\vdash$		·		$\vdash$	П	
	153 154	N	l		-	ļ —	_			П	
	155	N	<u> </u>		_		<del>                                     </del>	_		П	
	156	N	T	Π		Г					
	156 157	N				i					
	158	N		Γ		Г					
	159	2 2 2				Г	Г			П	
	160						Г				
	161	2 2									
	162	N					Γ				
	163	2 2									
	164	N									
	165	Ν									
	166	N									
	167	N									
	168	N									
	169	z									
	170	N									
	171	N									
	172	N									
	172 173 174	N									
	174	N			L						
	175	N									
	175 176	N	L	_	_	L	_	L		<u> </u>	
L	177 178	N		_		L	L	匚		Ш	
	178	2			L			L	L	Щ	
	179			<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u>_</u>		Щ	
	180	Z			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ	
	181			<u> </u>	L			<u> </u>	_	Щ	
	182	N		<u> </u>	ļ	ļ	L			Ш	
	183	N	L		L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	Щ	
	184	N	_	<u> </u>			_		<u> </u>	Ш	
	185	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
	186	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	187	N	_	<u> </u>			_		<u> </u>		
	188	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Н	
	189 190	N	-						_		
		N	<u> </u>		_	-	-	<b> </b>	-		
	191	N   2	<b> </b>	<b> </b>			<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash \dashv$	
-	192	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
<u> </u>	193	N	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\dashv$	
<u> </u>	194 195	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-		$\vdash \dashv$	
<del>  </del>		N	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			-	$\vdash\vdash$	
<b> </b>	196	ZZ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	
	197 198		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Ь—		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
<b> </b>		N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$	
	199 200	2 2	<del> </del>		<del> </del>	ļ		<del> </del>		$\vdash \vdash$	
L	200	14	I	L	L	Щ	Щ.	<u> </u>	L	لــا	

		Data									
Cla	aim			_	[	Date	2		,	_	
Final	Original	3/13/06									
	201	N	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	202	N			<del> </del>	┢	<del> </del>	┢		<u> </u>	
1	203	N				-		-		_	
	204	N	$\vdash$	-	-	-	-	-			
1	205	N	$\vdash$	┢	┢	┢	<del> </del>	_			
<del> </del>	206	N	$\vdash$	┢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
<b>-</b>	207	N	┢	┢	<del>                                     </del>		$\vdash$			-	
	208		_		$\vdash$	Н	_	$\vdash$			
	209		-	Г		<del></del>		$\vdash$			
	210			I		$\vdash$			_		
F	211										
	212									l	
	213			$\vdash$							
	214								_		
	215										
	216										
	217										
	218										
	219										
	220										
	221 222										
L	222		_								
	223			<u> </u>			<u> </u>				
L	224			<u>L.</u>	<u> </u>	L					
	225			L		Щ					
	226	_		<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>		L	ļ	
<u> </u>	227		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			L		
	228	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	_	_	_	
ļ	229			<u> </u>		ļ		_	_	<u> </u>	
	230		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_	
ļ	231	_	<u> </u>			<u> </u>		_		_	
	232	_	<u> </u>			$\vdash$				<u> </u>	
	233	_		<u> </u>	<u> </u>	L				<u> </u>	
	234	-		<u> </u>	<u> </u>		-		<u> </u>	├-	
	235 236		<u> </u>	<u> </u>	┝		-	_	_		
	237		_	┝	┢	-				├-	
	238	-	-	┝	├	_	-	—	-	├	
	239		┢	┢	-			_	-	┢	
	240			-	-	_			$\vdash$	┝	
-	241		$\vdash$		-	_				$\vdash$	
	242			$\vdash$	$\vdash$			H	$\vdash$		
	243			$\vdash$	$\vdash$		Н	_			
	244			$\vdash$	$\vdash$				┢		
	245		_		<u> </u>			$\vdash$	Г		
	246		<u> </u>					_			
	247										
	248										
	249									Г	

Claim		Date								
Final	Original									
	251	_	_			<u> </u>	$\vdash$			
	252						Γ			
	253									
	254									
	255 256									
	256									
	257									
	258									
	259	L				<u> </u>		L		
	260						_	_		
	261					_				Щ
	262	_		Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш
	263	<u> </u>	L.	_		L				
	264				<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		$\sqcup$
	265	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
	266			_	_	ļ	<b> </b> -			
	267 268	_	-							
	269		-	-		_	<u> </u>	-		
	270						-	$\vdash$	H	_
-	271	-	-		-			$\vdash$		
	272						$\vdash$	-		
	271 272 273			-	_				-	
	274			_			-			
	275						Γ		_	
	276									
	277									
	278					L_	L			
	279						_			
	280						<u> </u>			
	281	_			_	_	<u> </u>		lacksquare	
	282	$\vdash$	_		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-
	283	_		_		-	<u> </u>		_	Н
	284 285	-	$\vdash$		_				<u> </u>	
	286	-	-			-				
	287	-	-	-	_	$\vdash$		_	-	$\dashv$
	288							_	-	
	289		П	П					П	$\sqcap$
	290			_		ļ —				
	291									
	292									
	293						_			
	294	Ш	$ldsymbol{\sqcup}$		ldash		$ldsymbol{f eta}$			
	295		<u> </u>		<u> </u>	$\square$	L		$\vdash$	<u> </u>
	296									$\sqcup$
	297	_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	$\vdash \vdash$
	298 299	-	-				-		$\vdash$	$\dashv$
	300	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	300				_	L	L	L		لـــا